

Identificación de productos de Hierro, Acero y Ferroaleaciones

3M dispone de una amplia gama de materiales de poliéster para impresión por transferencia térmica en la identificación de vigas, lingotes y en general todo tipo de productos metálicos. Estos materiales incorporan el adhesivo #350, el más universal que además de una perfecta aplicación sobre todo tipo de superficies proporciona óptimos resultados sobre superficies difíciles y/o ligeramente aceitosas. Las aplicaciones más comunes son etiquetas de placas de características y de trazabilidad con código de barras.

Aplicaciones en vigas o lingotes

Requerimientos:

- Adhesión sobre superficies rugosas
- Exposición a intemperie
- Legibilidad de los datos

Solución propuesta:

3M 76615 blanco brillo y 76759 plata mate

Este material incorpora el adhesivo #350 en 65 micras, la flexibilidad del material y nuestro adhesivo más universal en su máximo espesor posibilita la aplicación de la etiqueta sobre todo tipo de superficies curvadas, irregulares y texturadas.



Aplicación en lingotes

Identificación de bobinas

Requerimientos:

- Adhesión sobre superficies rugosas
- Exposición a intemperie

Solución propuesta:

3M 7871EC blanco brillo y 7872EC plata brillo

El adhesivo #350 aporta además de una adhesión perfecta, una gran resistencia a la acción de agentes químicos garantizando la legibilidad de la impresión a lo largo de toda la vida útil de la etiqueta.



Etiqueta sobre placa metálica de sujeción de rollos de acero

Etiquetar piezas de fundición y forja

Requerimientos:

- Resistencia a altas temperaturas
- Adhesión sobre superficies rugosas

Solución propuesta:

3M 3922DSL

Gran resistencia a altas temperaturas: El soporte de acrilato resiste temperaturas de hasta 300°C, y unido a la flexibilidad del material conforman una etiqueta que se adapta a cualquier tipo de sustrato.



Identificación de tochos de fundición

3M

Dpto. Sistemas de Identificación
3M España, S.A.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Tel: 91 321 60 00
Fax: 91 321 64 62
email: identifi.es@3m.com
web: <http://www.3m.com/es>

Consúltenos su caso...

Estas son algunas de las aplicaciones más demandadas. No obstante, el equipo técnico comercial de 3M está a su disposición para desarrollar cualquier nuevo proyecto.